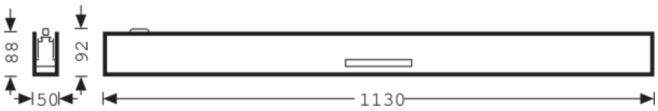
Cflex H2-E MRX 5500-830 ET 03

TOC: 6322540

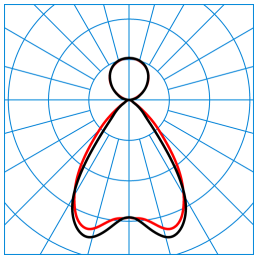


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren|Showrooms|Entrees|Ontvangstruimten|Gangen|Vergaderzalen|Leslokalen
Armatuurtype	Ledarmatuur voor snelle montage,
Montagewijzen	Opbouw|Pendelophanging
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	5100 lm
Aangesloten vermogen	44,00 W
Lichtrendement	116 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Buitenbehuizing van de module uit geëxtrudeerd aluminium met exact vlakke zichtbare vlakken en fijne afrondingen. Draagprofiel binnenliggend, uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Bedrading	7LV
Geleiderdiameter	2,50 mm²
Soort aansluiting	Wieland GST/RST (TWW)
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK07
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	16
Max. Armaturen B16	26
Max. Armaturen C10	26
Max. Armaturen C16	44
Lengte net	1.130 mm
Breedte-net	50 mm
Hoogte net	92 mm
Gewicht	4,5 kg

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



Cflex H2-E MRX 5500-830 ET 03
TX774436

UGR I = 16,0
UGR q = 15,2
DIN 5040: B63
UTE: 0.65 B + 0.35 T
DLOR: 65 %
ULOR: 35 %
CEN Flux Code: 82 97 99 65 100 50 81 96 35

C0 - C180
C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	E04 schakelketting (20m) 2343400	Schakelketting glansverzinkt (20 m).
	ZAE/03 515 4691800	Plafondaansluitdoos voor de aansluiting van de 5-polige voedingsleiding op plafondaansluitpunten. Rechthoekig, zilvergrijs.
	Cflex DX 6186900	Plafondbevestigingsklem voor montage direct op het plafond.
	Cflex ESKX 6186700	Ophangkral met spiraaloogsysteem.

Aanbestedingstekst

Ledarmatuur voor snelle montage, Uitgevoerd als individuele ledarmatuur of lichtlijn-beginmodule. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Direct en indirect stralend. Bevestiging naar keuze op draad- of kettingophanging. Optisch systeem bestaande uit een refractor-reflectorsysteem van PMMA met centraal geïntegreerde hoogvermogenleds. Met Micro-rooster voor hoge verblindingsbeperking. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 5100 lm, aansluitvermogen 44 W, maximale lichtrendement van de armatuur 116 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L_{85} (t_q 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Buitenbehuizing van de module uit geëxtrudeerd aluminium met exact vlakke zichtbare vlakken en fijne afrondingen. Draagprofiel binnenliggend, uit plaatstaal. Oppervlak zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Modulelengte 1130 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,5 kg. Aansluiting op via de plafondzijde aangevoerde voedingsleiding mogelijk dankzij geïntegreerde 7-polige steekklem voor bedrading tot 2,5 mm^2 . Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU- richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	SI-B8V15756CEU
C	929002121106

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.